

HDC MHP 100 MC 1 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Flexibel**

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Modul, 1000 V, 100 A, Polzahl: 2, Crimpschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	3158690000
Art	HDC MHP 100 MC 1 2
GTIN (EAN)	4099987671170
VPE	1 ST

HDC MHP 100 MC 1 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	50.4 mm	Höhe (inch)	1.9842 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	12 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Polzahl	2	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolationswiderstand	1012 Ω	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	100 A	Benötigte Steckplätze	1

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss über Modulrahmen
-----------------	-----------------------------------

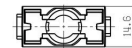
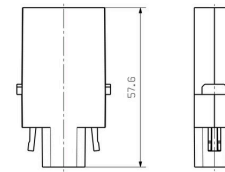
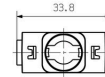
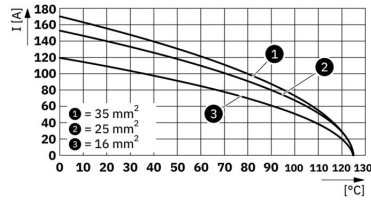
Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss	Leiteranschlussquerschnitt, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

Zeichnungen



HDC MHP 100 MC 1 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

100 A Crimpkontakte



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MHP100 M 10 2	Ausführung
Best.-Nr.	3157310000	Stift, Silber, 10 - 10 mm ²
GTIN (EAN)	4099987663533	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 M 16 2	Ausführung
Best.-Nr.	3157320000	Stift, Silber, 16 - 16 mm ²
GTIN (EAN)	4099987663540	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 M 25 2	Ausführung
Best.-Nr.	3157330000	Stift, Silber, 25 - 25 mm ²
GTIN (EAN)	4099987663557	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 M 35 2	Ausführung
Best.-Nr.	3157340000	Stift, Silber, 35 - 35 mm ²
GTIN (EAN)	4099987663564	
VPE	10 ST	

Sonstiges



Über die schweren Steckverbinder hinaus bietet Ihnen RockStar® das passende Zubehör für absolute Funktionalität und Sicherheit bei der Anlagenverkabelung, u.a. Codierungssystem, Schirmbügel, Abdeckplatten und Ersatzdichtungen

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Ausführung
Best.-Nr.	1480380000	ModuPlug, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4050118288933	
VPE	1 ST	